

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Program Ganda
Teknik Informatika – Matematika
Sripsi Sarjana Program Ganda
Semester Ganjil 2011/ 2012

HALAMAN ABSTRAK SKRIPSI PROGRAM GANDA UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

David Kurniawan Hidayat
1100027205

Abstract

Kemudahan penyebaran citra digital melalui internet memiliki sisi positif dan negative terutama bagi pemilik citra asli tersebut. Pengiriman informasi melalui internet rentan terhadap penyadapan, pelanggaran hak cipta dan bentuk serangan lain yang dapat mengubah integritas dan autentikasi data. Salah satu cara mencegah terjadinya pemalsuan ataupun penggunaan secara tidak legal pada dokumen yang didistribusikan adalah menandai dokumen tersebut dengan watermark. Watermarking merupakan salah satu solusi untuk melindungi hak cipta dan mengetahui hasil dari foto digital, Discrete wavelet Transform digunakan sebagai teknik penyisipan.

Keyword : citra digital, watermarking, wavelet Transform